

BMW Serie 5 E60 (2004)

Para Instalar DVD sin Sintonizador TV

Manual de Instalación/Conexión



Consejos de seguridad antes de instalar el aparato

Aviso

Para instalar el aparato hay que tener conocimientos especiales y lo debería de instalar un profesional.
Lea estas instrucciones con cuidado antes de instalar el aparato.
Trabaje con cuidado y paciencia.
Utilice las herramientas recomendadas.
Siga las regulaciones del sistema eléctrica del coche.

Quite la llave de contacto antes de empezar la instalación.

Desconecte la batería del coche.

Este interface solo se puede instalar en vehículos de 12V.

NO INSTALE ESTE INTERFACE EN VEHÍCULOS MÁS GRANDES DE 24V

No instale el aparato en un sitio donde puede afectar la seguridad del conductor o donde puede dañar el coche.

Quitar el Monitor

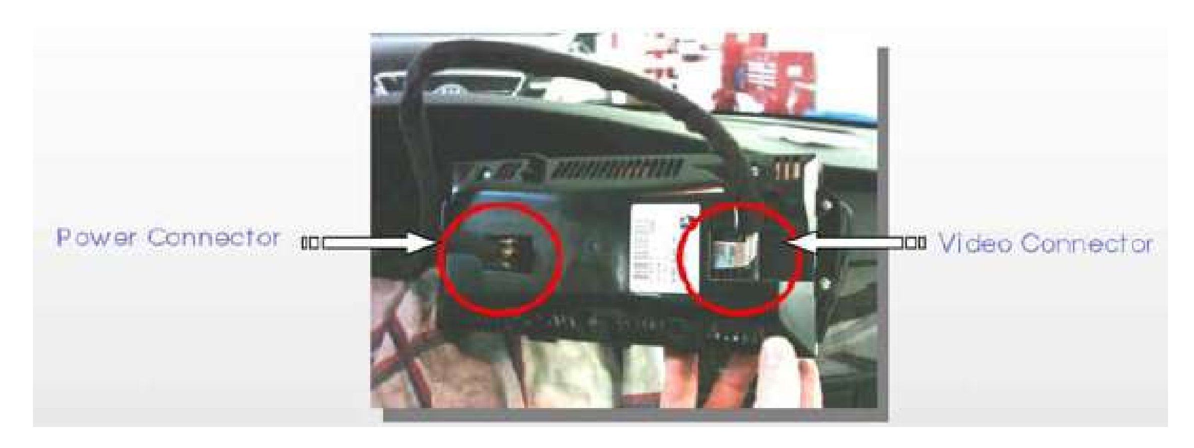
1. Quite los 2 tornillos de la parte de arriba del monitor (ver foto).



2. Para evitar daños a la madera que está alrededor, utilice una toalla para protegerlo (ver foto). Cuando quita los tornillos del monitor habrá un pequeño hueco entre el monitor y el salpicadero. Inserta un destornillador pequeño en el hueco y el monitor se caerá.



3. Quite el monitor y déle la vuelta. Tenga cuidado con los conectores y cables.



4. Quite los dos conectores de la parte de atrás del monitor.



Tendrá que conectar el interface en este conector.

Conectar el Interface

1. Esta foto muestra los cables y conectores del interface.



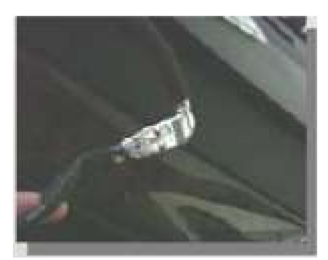
2. Conecte el más largo de los 2 cables de datos al conector LCD OUT del interface.
   Conecte el otro conector del cable de video en la parte de atrás del monitor a la derecha.
   NOTA: Hay un círculo blanco en el conector. Hay que poder ver este círculo cuando conecta el conector, así que tiene que estar mirando para fuera.



3. Conecte el más corto de los 2 cables al conector LCD IN del interface.
   Conecte el otro conector del cable al conector metal de video del BMW insertando los terminales.
   NOTA: El círculo blanco en el conector tiene que estar en el mismo lado del conector de video que apuntaba hacia fuera cuando fue instalado antes de desconectar.



4. Compruebe que todas las conexiones son correctas.



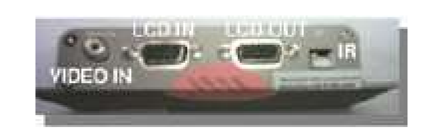
5. Instale el receptor IR en la parte de arriba del monitor y fíjalo con cinta (ver foto). Conecte el cable IR al puerto IR del interface.
NO TAPES NINGÚN AGUJERO CON LA CINTA – PUEDE AFECTAR LA CIRCULACIÓN DE AIRE.



6. Ahora puede conectar el cable de power al interface.
Conecte el cable rojo a +12V ACC.
Por razones de seguridad, hay que instalar un fusible 2A en el cable ACC.
Hay que conectar el cable negro a -12V GND.



7. Conecte el cable de la señal FBAS del video al puerto VIDEO IN del interface.
Ahora reconecte el conector power en la izquierda de la parte de atrás del monitor.





8. No instale el monitor antes de hacer una prueba de funcionamiento. Compruebe el estatus del interface ENS RGB y la fuente de video instalado. ¿Todas las conexiones son correctas y seguras? En este caso, inserte la llave de contacto y arranque el coche. El logotipo de BMW y los programas de radio aparecerán en el monitor como siempre.

9. Pulse el botón POWER del mando a distancia para encender el interface. Si el interface está encendido, la imagen del monitor desaparecerá. Si activa la fuente de video verá su programa en el monitor. Para volver a la pantalla de la radio original pulse el botón POWER del mando a distancia otra vez para apagar el interface.



Nota: En algunos modelos hay que pulsar el botón "MUTE" en vez del botón "POWER" para encender/apagar el módulo.

10. Después de probar el interface puede meter todos los cables en el hueco del salpicadero.

11. Instale el interface ENS RGB en el hueco del monitor del salpicadero. Tenga cuidado con los conectores y los cables.

12. Recomendamos que envuelva el interface en un material blando para evitar ruidos después de la instalación.

13. Instale el monitor en el salpicadero en su posición correcta. Instale el receptor IR en la parte de arriba del monitor.

14. Para transmisión de una señal de audio de la fuente de video al tuner de radio “Business” tiene que utilizar un transmisor RF de radio.

15. Ahora podrá ver TV/DVD en movimiento.

